ДРЕЛЬ- ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ МК-12B.





# Содержание.

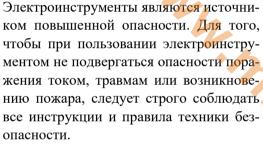
No	Наименование раздела.	
1.	Описание и работа изделия.	3
1.1.	Назначение.	3
1.2.	Область применения.	4
1.3.	Источник питания.	4
1.4.	Устройство и работа.	4
1.5.	Комплектация.	5
1.6.	Технические характеристики.	6
1.7.	Маркировка.	7
2.	Использование по назначению.	7
2.1.	Эксплуатационные ограничения.	7
2.2.	Подготовка к работе.	9
2.3.	Работа с инструментом.	10
2.4.	Критерии предельных состояний.	12
2.5.	Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.	13
2.6.	Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.	13
3.	Техническое обслуживание и ремонт.	13
3.5.	Возможные неисправности и методы их устранения.	14
4.	Гарантийное обязательство.	15
5.	Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация.	15
6.	Информация для пользователя.	15
7.	Гарантийный талон.	16



## Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента. В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию с приложением. Перед первым включением инструмента внимательно изучите данные документы и обязательно их сохраните!







В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. Не прикасайтесь к нагревающимся частям изделия до полного их остывания.



Во время работы электроинструмент воздействует на пользователя повышенной вибрацией. Во избежание ущерба здоро-

вью используйте средства защиты, делайте перерывы в работе.

При сверлении одевайте наушники. Шум может повредить слух.

## 1. Описание и работа изделия.

### 1.1. Назначение.

Дрель- шуруповерт аккумуляторная предназначена для сверления древесины, металлов, керамики и синтетических материалов, для завинчивания или откручивания винтов, нарезания резьбы.

## 1.2. Область применения.

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном температур от -10 до + 35 °С и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия- УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69 (П 3.2).



Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм, но не защищает от воды. Степень безопасности- IP20 (МЭК 60529).



Режим работы инструмента повторнократковременный с номинальным перио-

дом «работа/перерыв» — 15 мин/5 мин, S3 по ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004). После непрерывной

J.F.



работы в течение 15-20 минут его необходимо выключить, возобновить работу с ним можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

## 1.3. Источник питания.

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением, со-



ответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. (класс III по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).



Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без пропения (класс II по электробезопасности

вода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

## 1.4. Устройство и работа.

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в полимерный корпус, снабжен патроном для крепления оснастки. Управление производится с помощью переключателя режимов, переключателя направлений вращения, регулятора усилий вращения и триггерной клавиши выключателя.

Существует два режима: сверление и заворачивание шурупов.

Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию и комплектацию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.





# 1.4.1. Внешний вид.

Таблица №1. Устройство изделия.

Наименование.	Позиция.
Быстрозажимной патрон.	1
Кольцо регулировки крутящего момента.	2
Переключатель направления вращения.	3
Переключатель режимов	4
Верхняя муфта патрона.	5
Аккумулятор.	6
Кнопка отсоединения аккумулятора.	7
Триггерный выключатель.	8
Фонарь подсветки.	9

## 1.5. Комплектация.

Таблица №2. Комплектация.

Наименование	Количество.
Дрель-шуруповерт.	1
Аккумулятор.	2
Зарядное устройство.	1
Бита.	1
Кейс.	1
Инструкции с гарантийным талоном.	1



Рисунок 1.1. Устройство инструмента.



# 1.6. Технические характеристики.

Таблица №3. Технические характеристики.

Наименование.	Значение.
Модель.	MK-12B
Номинальное напряжение постоянного тока.	12 B
Максимальный крутящий момент.	20 Н м
Число ступеней регулировки момента затяжки.	18+1
Число оборотов на холостом ходу.	0-400/0-1350 об/мин
Патрон.	Быстрозажимной.
Диаметр зажима.	0,8-10 мм
Диаметр сверления в древесине.	22 мм
Диаметр сверления в металле.	10мм
Тип аккумулятора.	Li-ion
Емкость аккумулятора.	1,5 Ач
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75).	III
Электронная регулировка частоты вращения.	есть
Защита от перегрузок.	есть
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA).	72 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA).	83 дБ(А)
Погрешность (К).	<u>З</u> дБ(A)
Распространение вибрации в соответствии с EN60335(ah, AG).	2,5 m/c2
Погрешность (К).	1,5 m/c2
Срок службы.	5лет
Зарядное устройство.	
Номинальное напряжение.	220B
Частота тока.	50 Гц
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75).	II



## 1.7. Маркировка.

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает: наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536. Маркировка на упаковке изделия включает: наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код ІР согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; наименование и контактные данные импортера.

### 2. Использование по назначению.

## 2.1. Эксплуатационные ограничения.

Этот электроинструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим инструмент детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте с этим инструментом во взрывоопасных помещениях.

Защищайте электроинструмент от дождя

и сырости. Проникновение воды в электрониструмент повышает риск поражения электротоком. Не использовать шнур зарядного устройства не по назначению. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.

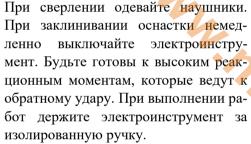
Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Перед

каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку зарядного устройства.



ЗАПРЕЩЕНО! Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями.







Не прикасайтесь к нагревшейся оснастке до полного её остывания. Пользуйтесь защитными очками, пер-

чатками. Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия.

## 2.2. Подготовка к работе.

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Расположите

электрический кабель зарядного устройства вне рабочей зоны.

## 2.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи.



Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторная дрель-шуруповерт поставляется частично заряженной. Зарядите ее аккумулятор полностью перед началом использования. Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°С. При температуре ниже 10°С может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°С. Оптимальная температура от 20 до 25°С. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки. ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается оставлять аккумулятор-



рядов

ные батареи в зарядном устройстве на длительное время, чтобы исключить перезаряд. Избегайте постоянных полных разаккумулятора. Для литий-ионного

аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы.

Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания.

Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц. Загорятся 2 светодиодных индикатора - зеленый "сеть" и красный "зарядка". Зеленый индикатор горит постоянно при подключении к сети. Красный во время процесса зарядки, если аккумуляторная батарея полностью или частично разряжена. Зарядка аккумулятора длится до 1 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

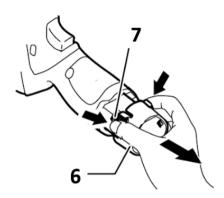
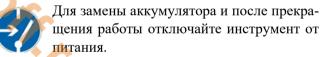


Рисунок 2.1.1. СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА.

# 2.2.2. Установка и снятие аккумуляторного блока.



Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку «7» (рисунок 2.1.1.) извлеките блок. Для установки аккумуляторного блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте



чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

## 2.2.3. Сборка. Установка оснастки.



ВНИМАНИЕ! При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками.

Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания.

- 1. Зажмите нижнюю втулку патрона «1» (рисунок2.1.2) и поверните верхнюю втулку патрона «5» (рисунок 2.1.2) против часовой стрелки для открытия зажимных кулачков настолько, чтобы можно было вставить оснастку.
- 2. Вставьте оснастку в патрон как можно глубже. Поверните втулку патрона «5» (рисунок 2.1.2) по часовой стрелке для затяжки патрона.
- 3. Для снятия биты, поверните втулку «5» (рисунок 2.1.2) против часовой стрелки.

При использовании бит-насадок всегда применяйте универсальный держатель. Используйте только бит-насадки, подходящие к головке винта.

## 2.3. Работа с инструментом.



Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить: надёжность соединения частей

корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений; исправность редуктора, свободное вращение шпинделя; работу переключателя направлений вращения; исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

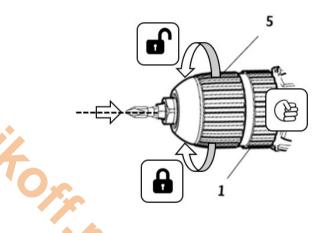


Рисунок 2.1.2. Установка оснастки.

# 2.3.1. Включение и выключение электроинструмента.

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним. Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «8»

(рисунок 1.1.) и держите его нажатым. Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «8». Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «8» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпускании.

## 2.3.2. Включение фонаря подсветки.

Нажмите на триггерный выключатель «8» (рисунок 1.1.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

## 2.3.3. Установка направления вращения.

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем вращения «3» (рисунок 1.1.) только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Направление вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «3», при отпущенной клавише выключателя «8» (рисунок 1.1.).

Для вращения вправо (для сверления и закручивания винтов и шурупов) прижмите переключатель направления вращения влево до упора (рисунок 2.3.1.).

Для вращения влево (для ослабления и выворачивания винтов и шурупов или отвинчивания гаек) прижмите переключатель направления вращения вправо до упора (рисунок 2.3.1.). Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное

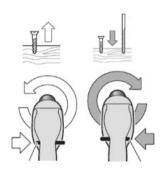


Рисунок 2.3.1. Установка направления вращения.

направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко.

## 2.3.4. Установка режима работы.

## 2.3.4.1. Работа в режиме шуруповерта.

Переведите переключатель режима «4» (рисунок 1.1.) на отметку «закручивание». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «2» на требуемый уровень усилия затяжки. Вставьте острие



отверточной биты в головку винта и надавите на инструмент. Включите инструмент на медленной скорости, постепенно увеличивая ее. Отпустите триггерный переключатель «8» как только сработает предохранитель сцепления.

# 2.3.4.2. Работа шуруповерта в режиме сверления.

Переведите переключатель режима «4» (рисунок 2.3.1.) на отметку «сверление». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «2» (рисунок 1.1.) на требуемый уровень усилия затяжки. Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление, а только повредит наконечник сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы. Чтобы извлечь застрявшее сверло переведите переключатель направления «3» (рисунок 1.1.) на обратное вращение. Удерживайте крепко инструмент, чтобы избежать его внезапного обратного поворота.

## 2.3.5. Рекомендации по применению.

Убедитесь в отсутствии в месте сверления скрытой проводки, газовых и водопроводных труб. При сверлении заготовки надежно закрепите ее. Устанавливайте электроинструмент на винт или гайку только в выключенном состоянии.

Для выполнения отверстий в металле применяйте сверла из быстрорежущей стали повышенной

прочности. С помощью кернера и молотка наметьте в нужном месте углубление, и затем приступайте к сверлению. При сверлении в дереве применяйте сверла, снабженные направляющим винтом, который упрощает сверление, удерживая сверло в обрабатываемой детали. Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления, но может привести к поломке концевика сверла и снизит срок эксплуатации инструмента. При сверлении держите крепко электроинструмент и нажимайте на него очень аккуратно. Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко. При сверлении небольших по размеру предметов используйте тиски или струбцины.

## 2.4. Критерии предельных состояний.

- 1. Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
- 2. Поврежден корпус изделия.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу 3.5. «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.



# 2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.

Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

# 2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии.

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

## 3. Техническое обслуживание и ремонт.

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки и отсоединяйте аккумулятор. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

### 3.1. Очистка.

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

### 3.2. Обслуживание.

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только в уполномоченных сервисных центрах. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

#### 3.3. Заказ запасных частей.

При заказе запасных частей укажите следующую информацию: модель или тип инструмента; артикул инструмента; серийный идентификационный номер инструмента; номер необходимой запасной части по схеме детализации.



### 3.4. Ремонт.

Ремонт инструмента выполняется только в уполномоченных сервисных центрах. Используйте только рекомендованные запасные части.

# 3.5. Возможные неисправности и методы их устранения.

Таблица №4. Возможные неисправности и методы их устранения

	1 aoun	ца №4. Возможные неисправности и методы их устранения.	
Неисправность.	Возможная причина.	Действия по устранению.	
Инструмент не включа-	Разрядился аккумулятор.	Зарядите аккумулятор.	
ется.	Неисправен выключатель или другая электродеталь.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
	Неисправен электродвигатель.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
	Переключатель реверса в промежуточном положе-	Переведите переключатель в крайнее положение.	
	нии.		
Инструмент	Низкое напряжение.	Проверьте напряжение в сети.	
не работает	Неисправен электродвигатель или	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
на полную мощность.	другая электродеталь.		
	Заклинивание в редукторе	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
Инструмент перегрева-	Вентиляционное отверстие засорено.	Прочистите вентиляционное отверстие.	
ется.	Интенсивный режим работы,	Измените режим работы, снизьте	
	работа с максимальной нагрузкой.	Нагрузку.	
	Недостаток смазки, заклинивание	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
	в механизме.		
Инструмент выклю-	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент.	
чился во время работы.	Неисправен выключатель или другая электродеталь.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	
	Разрядился аккумулятор.	Зарядите аккумулятор.	
	Срабатывание термозащиты батареи.	Дождитесь остывания батареи.	
Батарея не заряжается	Малое время зарядки или неисправность батареи.	Увеличьте время зарядки или замените батарею.	
полностью.	Неисправность зарядного устройства.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или	
		замены.	
Не горит светодиод подсветки.	Неисправность светодиода или цепи питания.	Обратитесь в сервисный центр для ремонта.	



## 4. Гарантийное обязательство.

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

# 5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация.

# 5.1 Срок службы изделия.

Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

## 5.2. Хранение.

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

## 5.3. Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при

транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150(Условие 5).

### 5.4. Утилизация.

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

## 6. Информация для пользователя.

Информация о сертификатах соответствия указана в приложении. Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Дата изготовления нанесена на корпус изделия. Контактная информация импортера указана на упаковке и в приложении.

## 6.1 Расшифровка серийного номера.



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Продавец:	
Покупатель:	
Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи:	
Дата изготовления:	

#### УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях. Срок гарантии на инструмент -12 месяцев, на зарядное устройство- 6 месяцев и аккумуляторную батарею - 3 месяца. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Срок гарантии начинается со дня передачи Товара Потребителю. Для подтверждения даты покупки необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы, подтверждающие дату и место покупки. Гарантийный ремонт осуществляется только уполномоченными Сервисными центрами. Для установления гарантийного случая

техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Решение о полной замене инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса. Доставка Товара в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет. Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в полном комплекте.

#### УСЛОВИЯ. ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ.

- 1. Несоответствие серийного номера инструмента серийному номеру, указанному в гарантийном талоне или отсутствие идентификационной таблички.
- При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
- В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
- На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
- 6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
- Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
- 8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанти, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звездочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины и колодки сцепления и т.п.).

- 9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
- При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среди высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколь, повреждение шнуров электропитания и т.д.).
- 11. Нарушение правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.
- 12. На технические жидкости и смазку, масло.
- На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).
- 14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

При приобретении инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупатель был ознакомлен с обязательными требованиями которых должен соответствовать инструмент, с сертификатом соответствия на инструмент, с гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также с правилами безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.»

Покупатель		/		/
	(Ф.И.О.)		(Подпись)	
Продавец		/		
	(Ф.И.О.)		(Подпись)	
Дата продажи «_	_»	20г.		М.П.
Продающая орга	анизация _			

<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.</b> Дата приема	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2</b> . Дата приема	<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.</b> Дата приема	
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи	
Сервисный центр М.П.	Сервисный центр	Сервисный центр	
<b>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №1.</b> Дата приема	<mark>КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №2.</mark> Д <mark>ата</mark> приема	КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №3.	
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи	
Сервисный центрМ.П.	Сервисный центр	Сервисный центр	
c	4	ł	

